

E-health – Examenvragen

Je examen bestaat uit een theoretische vraag en een eigen toelichting van je opdracht met bijvragen.

Hierna vind je de lijst met theoretische vragen die op het examen aan bod kunnen komen. Alle mogelijke vragen staan in deze lijst. We brengen geen andere vragen mee. Je kan je dus prima voorbereiden. Alle antwoorden kan je vinden door gebruik te maken van de informatie op de les-website en dit in relatie te brengen met je praktijkervaring.

Een theoretische vraag bestaat steeds uit 1 hoofdvraag met 1 verdiepende vraag uit onderstaand overzicht.

- Wat is het internet-of-things (IoT)?
 - o Wat is de meerwaarde van IoT voor multidisciplinair werk?
 - o Wat is de meerwaarde van IoT ifv valpreventie?
 - o Wat is de meerwaarde van IoT in thuiszorg voor kwetsbare doelgroepen?
- Wat betekent de term 'big data'?
 - o Hoe draagt big data bij aan kwaliteit van zorg?
 - o Hoe draagt big data bij aan patiëntveiligheid?
 - o Early warning systems zijn een toepassing van big data. Leg uit.
 - o Waarom is dataveiligheid in het kader van big data en verzekeringen een belangrijk gegeven? (tip: verzekeraars verzekeren een risico, waarop baseren ze deze risico-analyse?)
- Wat is het verschil tussen AR, VR?
 - o Hoe kan deze technologie een meerwaarde zijn in opleiding van zorgprofessionals?
 - o Hoe kan deze technologie het verschil maken in de (pediatrische) zorg?
- Wat is het verschil tussen hardware en software?
 - o Geef een voorbeeld van een thin-client toepassing in de zorg.
 - o Leg het verschil uit tussen 'best of breed' en 'fully integrated systems' aan de hand van een praktijkvoorbeeld?
- Leg uit: dataopslag en overdracht
 - o Geef twee verschillende voorbeelden van dataopslag in de zorg.
 - o Waarom is dataopslag op een usb stick geen goed idee in de zorg?
- Wat is dataencryptie?
 - o Wat is 'the man in the middle'?
- Wat is datacodering?
 - o Datacodering is alomtegenwoordig in het beheer van patiëntengegevens. Geef minstens drie verschillende voorbeelden die het belang hiervan aantonen.
 - o Leg met een voorbeeld van datacodering in de zorg het verschil uit tussen technische, semantische en organisatorische aspecten van codering.
 - o Geef een voorbeeld uit je eigen zorgervaring waar je het belang van interoperabiliteit hebt gezien (omdat het er was of net omdat het ontbrak).
- Wat is dataveiligheid?
 - o Geef een voorbeeld van dataveiligheid dat je ervaart als verpleegkundige.
 - o Leg aan de hand van voorbeelden uit de praktijk die je zag op stage en voorbeelden die je kent uit je persoonlijk leven het verschil uit tussen DFA, 2FA, MFA.
- Wat betekent usability?
 - o Waar ervaarde je zelf al eens een gebrek aan usability in een toepassing in de zorg?
 - o Waarom is usability een belangrijk gegeven in het kader van therapietrouw?